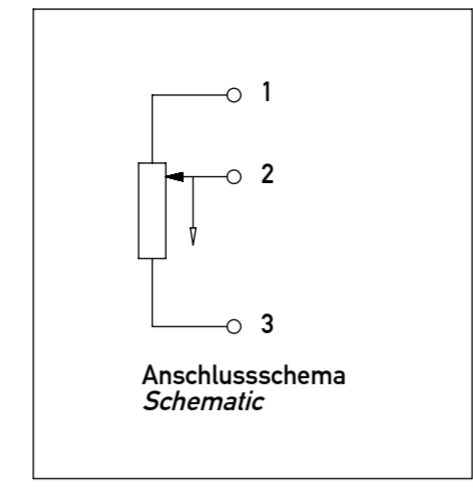
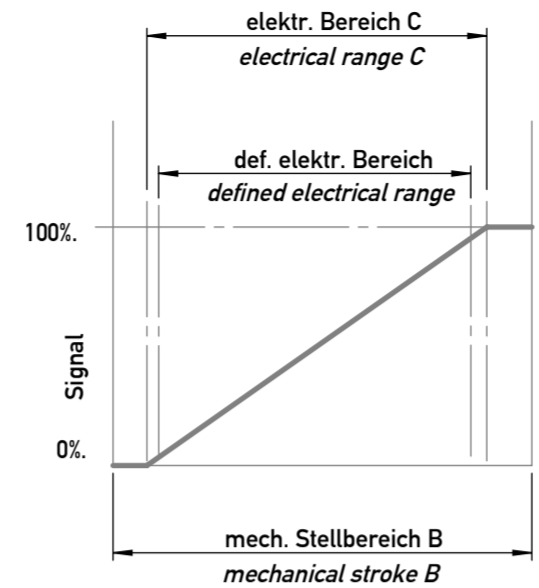
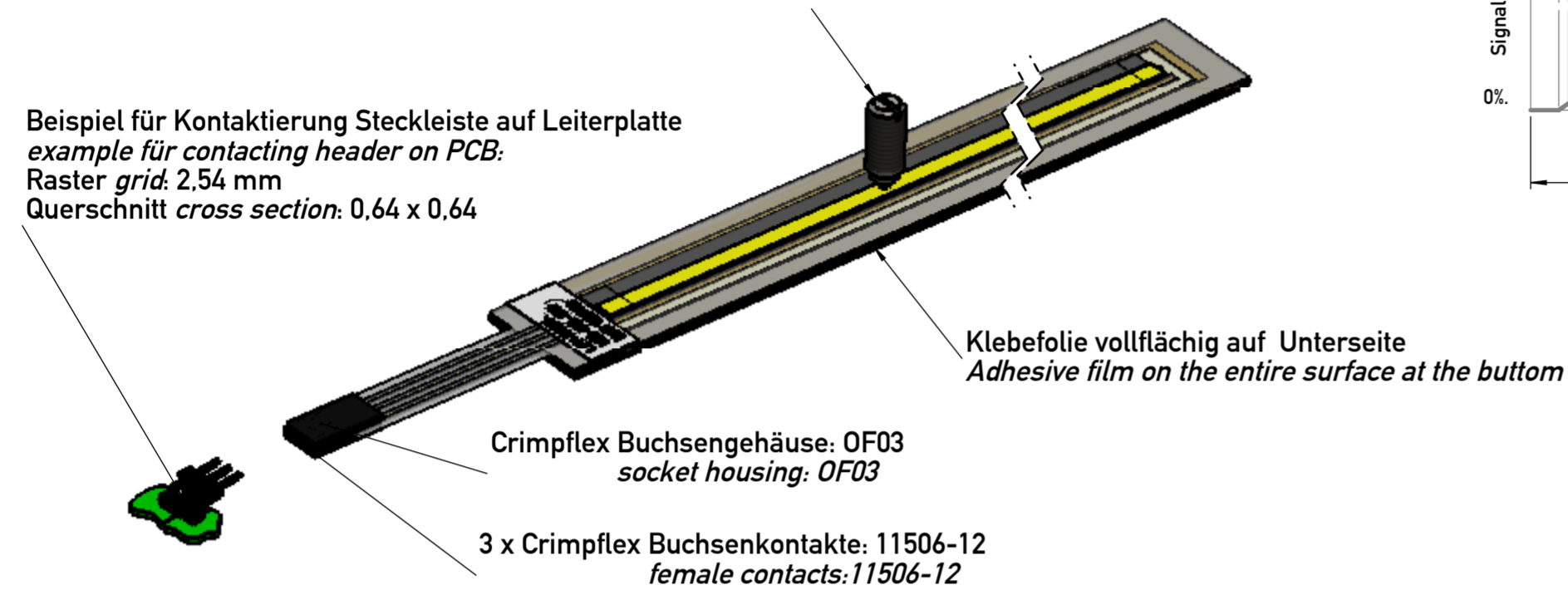


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.
 This document is confidential and shall not be exploited, copied, reprinted or disclosed to a third party in any manner without our prior written permission. All rights reserved, especially in case of patent application or registration of petty patent.

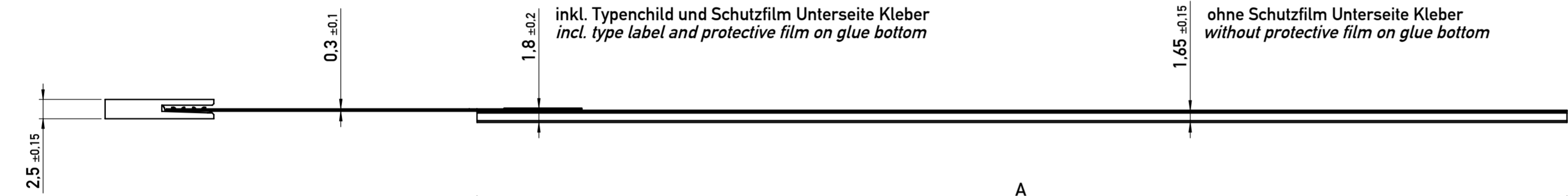
Nennmaßbereich (mm) Nominal range (mm) linear dimension		über/ above 0-6 up to 6	über/ above 6-30 up to 30	über/ above 30-120 up to 120	über/ above 120-400 up to 400	Nennmaßbereich (mm) Nominal range (mm) angular dimension	
Grenzabmaße limit dimension ISO 2768-1 f		±0,05	±0,1	±0,15	±0,2	±0,3	Grenzabmaße limit dimension ISO 2768-1 f
Grenzabmaße limit dimension ISO 2768-1 m		±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	Grenzabmaße limit dimension ISO 2768-1 m

Empfohlenes Zubehör
Recommended Accessories:
Z-LFP-P01
 Art.- Nr. P/N: 070301
 mit Anpresskraft
with pressure force: 2N

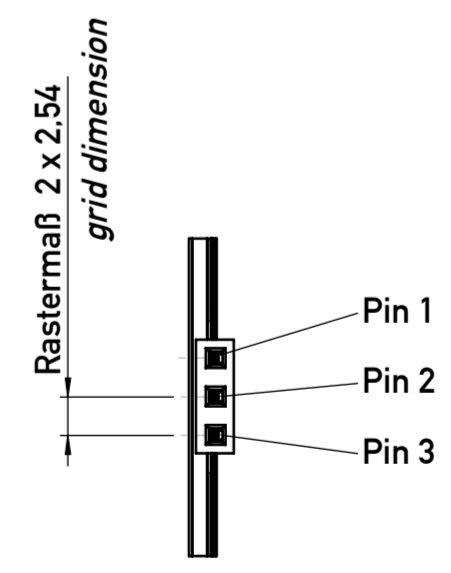
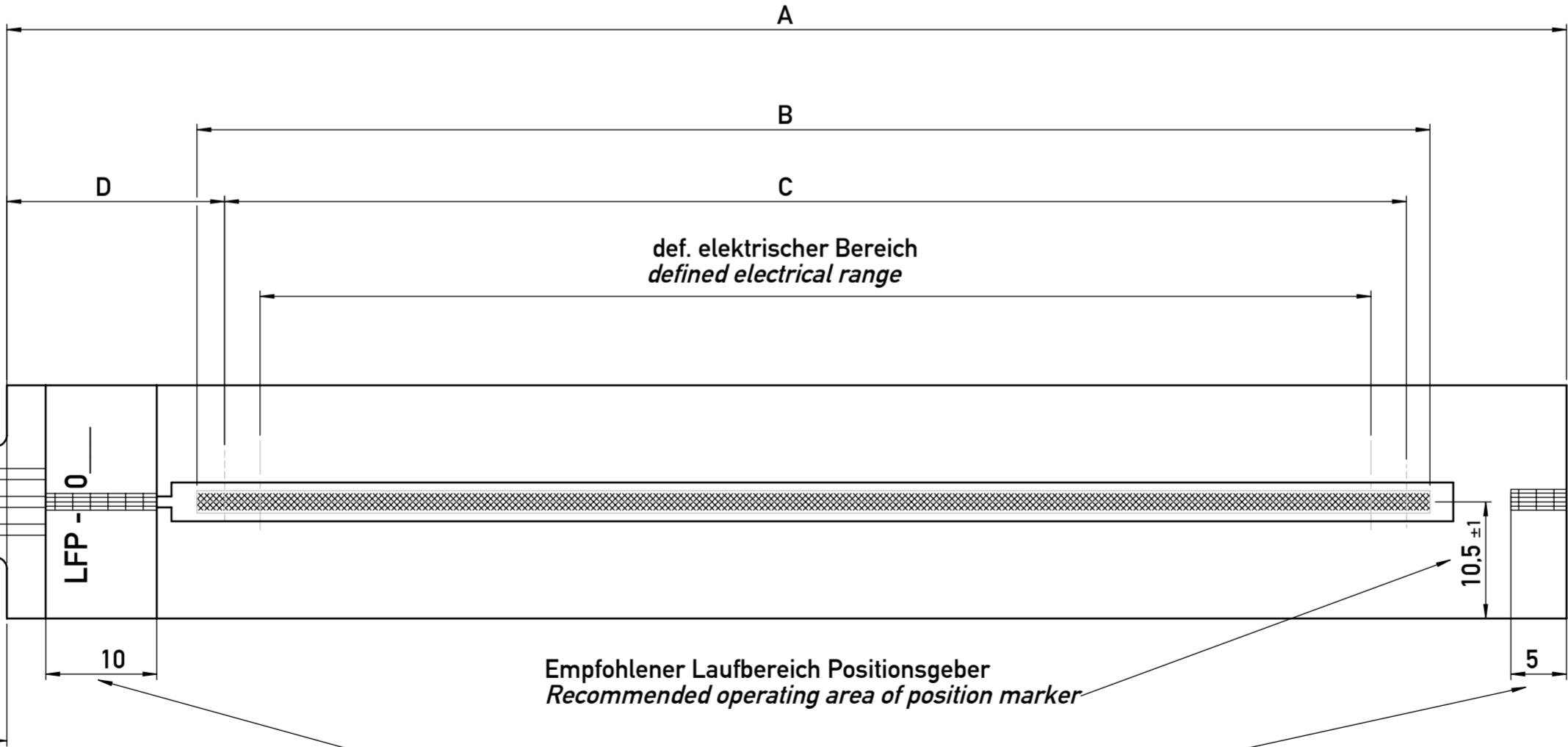
Beispiel für Kontaktierung Steckleiste auf Leiterplatte
example for contacting header on PCB:
 Raster grid: 2,54 mm
 Querschnitt cross section: 0,64 x 0,64



Typ	Art.-Nr. P / N	Gesamt- länge element length A [mm]	Mech. Stellbereich mechanical range B [mm]	Elektr. Bereich electrical range C [mm]	Def. elektr. Bereich defined electrical range [mm]	Anschluss- widerstand total resistance [kΩ]	Unabhäng. Linearität independent linearity [± %]	Anfangzone initial zone D [mm]
Toleranz tolerance		± 0,5 mm	± 2 mm	± 0,2 mm	-	± 20 %	-	± 1 mm
LFP-0050	043502	89,6	60,2	56,2	50,0	2,0	0,40	19,30
LFP-0100	043504	140,4	110,4	106,4	100,0	4,0	0,40	19,60
LFP-0150	043506	191,2	160,6	156,6	150,0	6,0	0,40	19,90
LFP-0200	043508	242,0	210,8	206,8	200,0	8,0	0,40	20,20
LFP-0250	043510	292,8	261,0	257,0	250,0	10,0	0,40	20,50
LFP-0300	043512	343,6	311,2	307,2	300,0	12,0	0,30	20,80
LFP-0350	043514	394,4	361,4	357,4	350,0	14,0	0,30	21,10
LFP-0400	043516	445,2	411,6	407,6	400,0	16,0	0,30	21,40
LFP-0450	043518	496,0	461,8	457,8	450,0	18,0	0,30	21,70
LFP-0500	043520	546,8	512,0	508,0	500,0	20,0	0,30	22,00



Entlüftungsbereich, keine Beanspruchung gemäß IP67 zulässig
Ventilation range, no stress permitted according to IP67



Änderungen vorbehalten
subject to change without notice

Alle Maßangaben ohne Toleranzen
 sind Informationsmaße nach DIN 406 T10.
*All specified dimensions without tolerances
 are information dimensions according to
 DIN 406 T10*

Status: Freigegeben / Released		geltende Dokumente regarding documents			
Index rev. ind.	Änd.-Nr. revision no.	Anderung revision description	Datum / date Bearbeitet / drawn by	Datum / date Geprüft / approved by	Datum / date Freigegeben / released by
01		Typenschild aktualisiert	28.01.2013 Thiel	15.02.2013 Buerkle	28.02.2013 Buettner
Form- u. Lagertoleranzen nach shape and position tolerancing per		Nichttol. Maße unspecified tolerances	Hüllprinzip DIN 7167	Name / name Thiel	Datum / date 04.04.2012
Oberflächenangaben nach surface tolerancing per		Bes. Merkmale special features nein / no	Erstgepr. 1st approved Buerkle	Datum / date 18.01.2013	Gewicht / weight -
Werkstückkanten nach part edges per		E1 nein / no	Erstfreigegeben 1st released Buerkle	Format size A2	Maßstab scale 2:1
Projektionsmethode 1 projection method 1		FuSi functional safety nein / no	Typ / type Folienspot	Art.-Nr. part no. s. Tabelle	Blatt / sheet 1 von / of 1
Benennung / title LFP				Zeichnungsnr. / drawing no. Z001-2812	